

INSTALANDO SQL SERVER 2016 – PASO A PASO

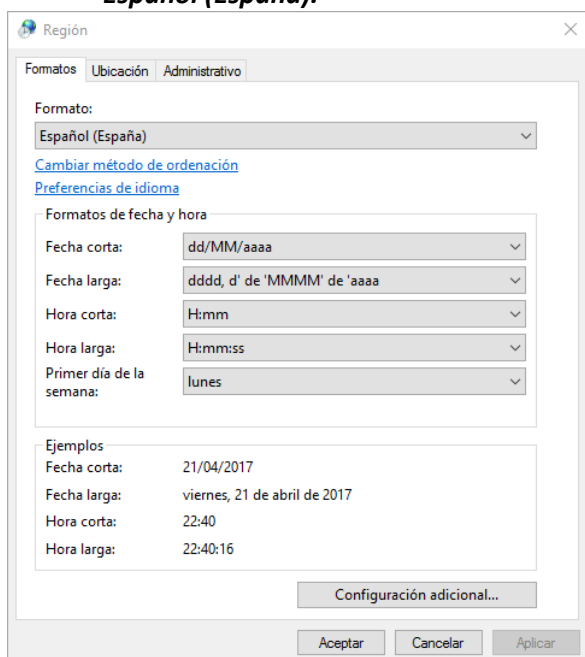
ABRIL – 2017

Autor: BROTECH

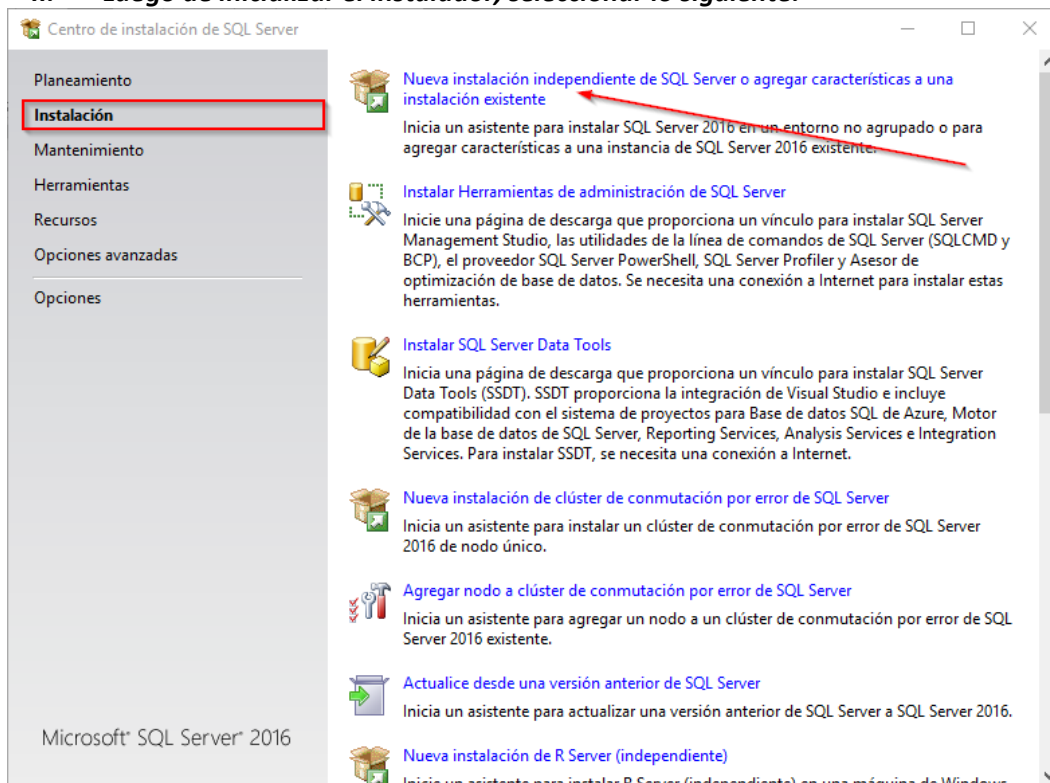
brotech@brotechsac.com

Software Developer

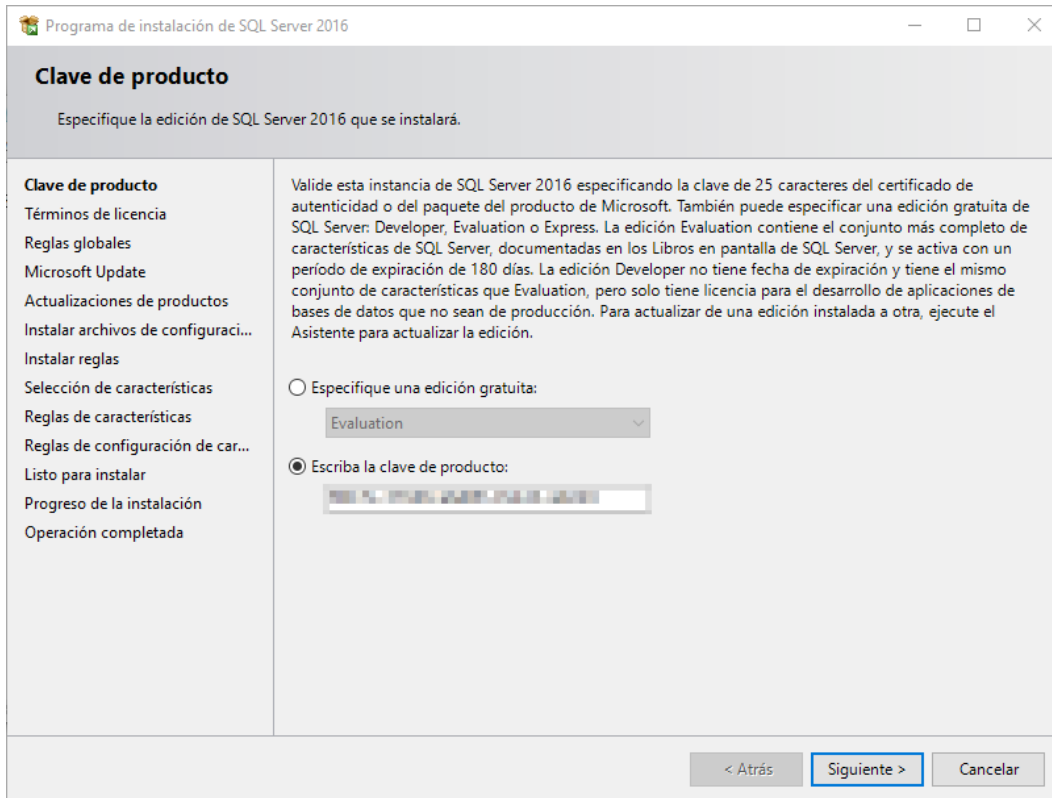
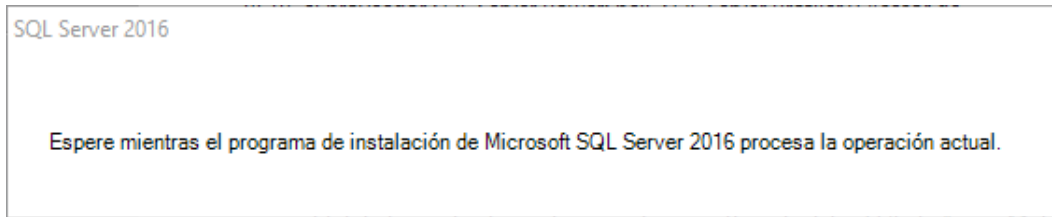
I. Si el Idioma de vuestro instalador es ESPAÑOL debes configurar en el panel de control Idioma Español (España).



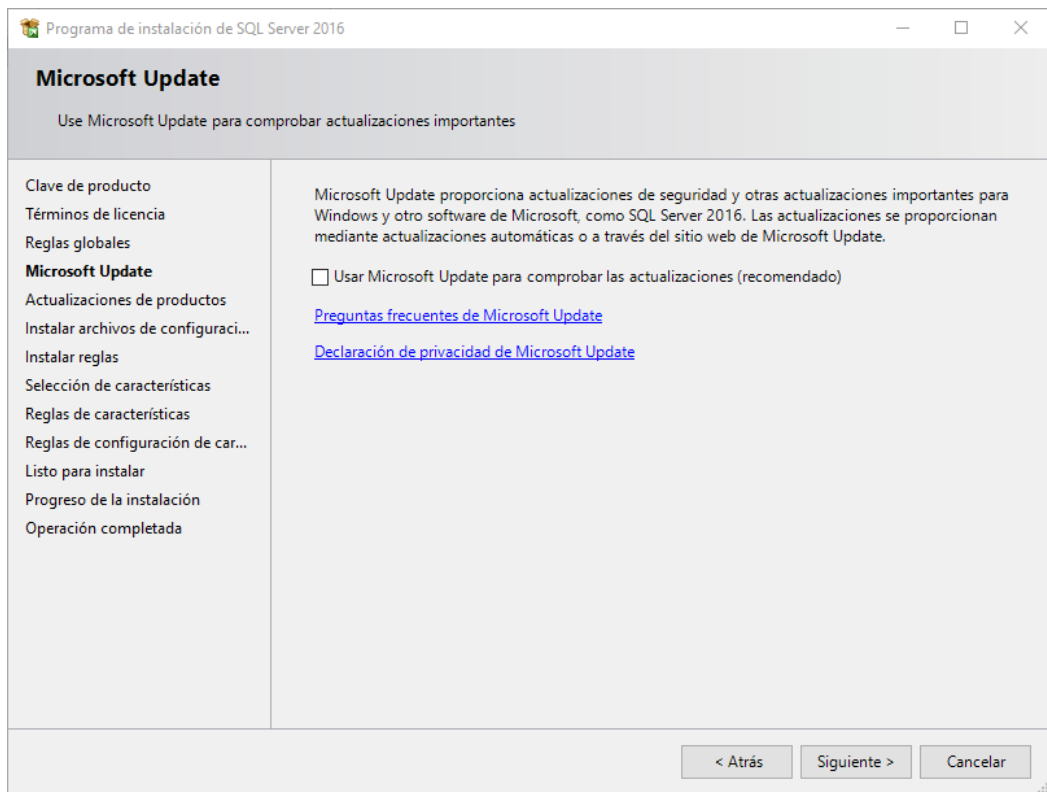
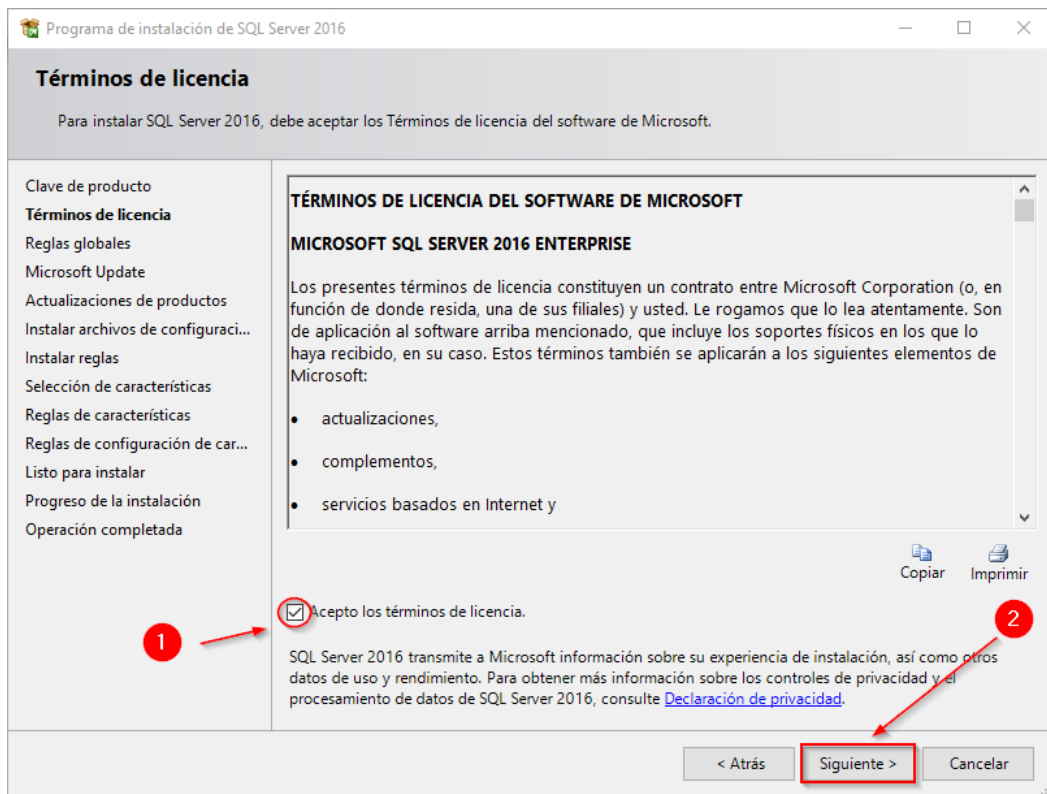
II. Luego de inicializar el instalador, seleccionar lo siguiente:



III. Al seleccionar la primera opción, obtenemos lo siguiente:



Clic en el botón siguiente:



Programa de instalación de SQL Server 2016

Instalar archivos de configuración

Si se encuentra alguna actualización del programa de configuración de SQL Server y se especifica que se incluya, esta actualización se instalará.

Clave de producto
Términos de licencia
Reglas globales
Microsoft Update
Actualizaciones de productos
Instalar archivos de configura...
Instalar reglas
Selección de características
Reglas de características
Reglas de configuración de car...
Listo para instalar
Progreso de la instalación
Operación completada

Tarea	Estado
Buscar actualizaciones de producto	Completado
Descargar archivos del programa de configuración	Omitido
Extraer archivos del programa de configuración	Omitido
Instalar archivos del programa de configuración	No iniciado

< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Programa de instalación de SQL Server 2016

Selección de características

Seleccione las características de Enterprise que desea instalar.

Clave de producto
Términos de licencia
Reglas globales
Microsoft Update
Actualizaciones de productos
Instalar archivos de configuraci...
Instalar reglas
Selección de características
Reglas de características
Configuración de instancia
Configuración del servidor
Configuración del Motor de ba...
Configuración de Analysis Servi...
Configuración de Reporting Ser...
Distributed Replay Controller
Distributed Replay Client
Consentimiento para instalar M...
Reglas de configuración de car...
Listo para instalar

Características:

- ☒ Complemento de Reporting Services para productos de...
- ☒ Cliente de calidad de datos
- ☒ Conectividad con las herramientas de cliente
- ☐ Integration Services
- ☐ Compatibilidad con versiones anteriores de las herrami...
- ☒ SDK de las herramientas de cliente
- ☒ Componentes de la documentación
- ☒ Distributed Replay Controller
- ☒ Distributed Replay Client
- ☒ SDK de conectividad de cliente SQL
- ☒ Master Data Services

Características redistribuibles

Descripción de la característica:

La configuración y operación de cada característica de una instancia de SQL Server tiene lugar de forma...

Requisitos previos de las características seleccionadas:

Ya instalado: Windows PowerShell 3.0 o poste...

Requisitos de espacio en disco

Unidad: C 4908 MB requeridos, 62835 MB disponibles

Seleccionar todo
Anular la selección de todo

Directorio raíz de instancia: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\
Directorio de características compartidas: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\
Directorio de características compartidas (x86): C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\

< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Programa de instalación de SQL Server 2016

Selección de características

Seleccione las características de Enterprise que desea instalar.

Clave de producto

Términos de licencia

Reglas globales

Microsoft Update

Actualizaciones de productos

Instalar archivos de configuraci...

Instalar reglas

Selección de características

Reglas de características

Configuración de instancia

Configuración del servidor

Configuración del Motor de ba...

Configuración de Analysis Servi...

Configuración de Reporting Ser...

Distributed Replay Controller

Distributed Replay Client

Consentimiento para instalar M...

Reglas de configuración de car...

Listo para instalar

Características:

- ☒ Complemento de Reporting Services para productos de...
- ☒ Cliente de calidad de datos
- ☒ Conectividad con las herramientas de cliente
- ☐ Integration Services
- ☐ Compatibilidad con versiones anteriores de las herramier
- ☒ SDK de las herramientas de cliente
- ☒ Componentes de la documentación
- ☒ Distributed Replay C...
- ☒ Distributed Replay C...
- ☒ SDK de conectividad
- ☒ Master Data Services

Características redistribuibles

Espera...

Descripción de la característica:

La configuración y operación de cada característica de una instancia de SQL Server tiene lugar de forma

Requisitos previos de las características seleccionadas:

Ya instalado:

Windows PowerShell 3.0 o poste

Requisitos de espacio en disco

Unidad: C 4908 MB requeridos, 62835 MB disponibles

Seleccionar todo

Anular la selección de todo

Directorio raíz de instancia: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

Directorio de características compartidas: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

Directorio de características compartidas (x86): C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Programa de instalación de SQL Server 2016

Configuración de instancia

Especifique el nombre y el identificador de instancia de SQL Server. El identificador de instancia se convierte en parte de la ruta de acceso de instalación.

Clave de producto

Términos de licencia

Reglas globales

Microsoft Update

Actualizaciones de productos

Instalar archivos de configuraci...

Instalar reglas

Selección de características

Reglas de características

Configuración de instancia

Configuración del servidor

Configuración del Motor de ba...

Configuración de Analysis Servi...

Configuración de Reporting Ser...

Distributed Replay Controller

Distributed Replay Client

Consentimiento para instalar M...

Reglas de configuración de car...

Listo para instalar

☒ Instancia predeterminada

☐ Instancia con nombre: MSSQLSERVER

Id. de instancia: MSSQLSERVER

Directorio de SQL Server: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL13.MSSQLSERVER

Directorio de Analysis Services: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSAS13.MSSQLSERVER

Directorio de Reporting Services: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSRS13.MSSQLSERVER

Instancias instaladas:

Nombre de instancia	Id. de instancia	Características	Edición	Versión
---------------------	------------------	-----------------	---------	---------

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Programa de instalación de SQL Server 2016

Configuración del servidor

Especifique las cuentas de servicio y la configuración de intercalación.

Clave de producto

Términos de licencia

Reglas globales

Microsoft Update

Actualizaciones de productos

Instalar archivos de configuraci...

Instalar reglas

Selección de características

Reglas de características

Configuración de instancia

Configuración del servidor

Configuración del Motor de ba...

Configuración de Analysis Servi...

Configuración de Reporting Ser...

Distributed Replay Controller

Distributed Replay Client

Consentimiento para instalar M...

Reglas de configuración de car...

Listo para instalar

Cuentas de servicio

Intercalación

Microsoft recomienda usar una cuenta diferente para cada servicio de SQL Server.

Servicio	Nombre de cuenta	Contraseña	Tipo de inicio
Agente SQL Server	NT Service\SQLSERVER...		Manual
Motor de base de datos de SQL S...	NT Service\MSSQLSERV...		Automático
SQL Server Analysis Services	NT Service\MSSQLServe...		Automático
SQL Server Reporting Services	NT Service\ReportServer		Automático
SQL Server Distributed Replay Clie...	NT Service\SQL Server ...		Manual
SQL Server Distributed Replay Co...	NT Service\SQL Server ...		Manual
Launchpad de SQL Server	NT Service\MSSQLLaun...		Automático
Selector de demonio de filtro de t...	NT Service\MSSQLFDLa...		Manual
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL...		Deshabilitado

☒ Conceder el privilegio de realización de tareas de mantenimiento de volumen al servicio del motor de la base de datos de SQL Server

Este privilegio habilita la inicialización instantánea de archivos, ya que evita la puesta a cero de las páginas de datos. Esto puede conllevar la divulgación de información al permitir el acceso a

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Programa de instalación de SQL Server 2016

Configuración del Motor de base de datos

Especifique el modo de seguridad de autenticación, administradores, directorios de datos y configuración de TempDB del motor de base de datos.

Clave de producto

Términos de licencia

Reglas globales

Microsoft Update

Actualizaciones de productos

Instalar archivos de configuraci...

Instalar reglas

Selección de características

Reglas de características

Configuración de instancia

Configuración del servidor

Configuración del Motor de b...

Configuración de Analysis Servi...

Configuración de Reporting Ser...

Distributed Replay Controller

Distributed Replay Client

Consentimiento para instalar M...

Reglas de configuración de car...

Listo para instalar

Configuración del servidor | Directorios de datos | TempDB | FILESTREAM

Modo de autenticación

☐ Modo de autenticación de Windows

☒ **Modo mixto (autenticación de SQL Server y de Windows)**

Especifique la contraseña de la cuenta de administrador del sistema de SQL Server (sa):

Escribir contraseña:

Confirmar contraseña:

Especifique los administradores de SQL Server

Los administradores de SQL Server tienen acceso sin restricciones al Motor de base de datos.

Agregar usuario actual | Agregar... | Quitar

< Atrás | Siguiente > | Cancelar

Programa de instalación de SQL Server 2016

Configuración de Analysis Services

Especifique los modos de servidor, los administradores y los directorios de datos de Analysis Services.

Clave de producto

Términos de licencia

Reglas globales

Microsoft Update

Actualizaciones de productos

Instalar archivos de configuraci...

Instalar reglas

Selección de características

Reglas de características

Configuración de instancia

Configuración del servidor

Configuración del Motor de ba...

Configuración de Analysis Ser...

Configuración de Reporting Ser...

Distributed Replay Controller

Distributed Replay Client

Consentimiento para instalar M...

Reglas de configuración de car...

Listo para instalar

Configuración del servidor | Directorios de datos

Modo de servidor:

☒ **Modo multidimensional y de minería de datos**

☐ Modo tabular

☐ Modo PowerPivot

Especifique los usuarios que tendrán permisos administrativos para Analysis Services.

DESKTOP-41QNNF3\Armando (Armando)

Agregar usuario actual | Agregar... | Quitar

< Atrás | Siguiente > | Cancelar

Programa de instalación de SQL Server 2016

Configuración de Reporting Services

Especifique el modo de configuración de Reporting Services.

Clave de producto
Términos de licencia
Reglas globales
Microsoft Update
Actualizaciones de productos
Instalar archivos de configuraci...
Instalar reglas
Selección de características
Reglas de características
Configuración de instancia
Configuración del servidor
Configuración del Motor de ba...
Configuración de Analysis Servi...
Configuración de Reporting S...
Distributed Replay Controller
Distributed Replay Client
Consentimiento para instalar M...
Reglas de configuración de car...
Listo para instalar

Modo nativo de Reporting Services

☒ Instalar y configurar.
Instala y configura el servidor de informes en el modo nativo. El servidor de informes está operativo después de que se complete la instalación.

☐ Solo instalar.
Instala los archivos del servidor de informes. Después de la instalación, use el Administrador de configuración de Reporting Services a fin de configurar el servidor de informes para el modo nativo.

Modo integrado con SharePoint de Reporting Services

☐ Solo instalar.
Instala los archivos del servidor de informes. Después de la instalación, use Administración central de SharePoint para completar la configuración. Compruebe que el servicio SQL Server Reporting Services se haya iniciado y cree al menos una aplicación de servicio de SQL Server Reporting Services. Para obtener más información, haga clic en Ayuda.

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Programa de instalación de SQL Server 2016

Distributed Replay Controller

Especifique los permisos de acceso del servicio Distributed Replay Controller.

Clave de producto
Términos de licencia
Reglas globales
Microsoft Update
Actualizaciones de productos
Instalar archivos de configuraci...
Instalar reglas
Selección de características
Reglas de características
Configuración de instancia
Configuración del servidor
Configuración del Motor de ba...
Configuración de Analysis Servi...
Configuración de Reporting Ser...
Distributed Replay Controller
Distributed Replay Client
Consentimiento para instalar M...
Reglas de configuración de car...
Listo para instalar

Especifique los usuarios que tendrán permisos para el servicio Distributed Replay Controller.

DESKTOP-41QNNF3\Armando (Armando)

Los clientes a los que se ha concedido permiso tendrán acceso ilimitado al servicio Distributed Replay Controller.

Agregar usuario actual Agregar... Quitar

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Programa de instalación de SQL Server 2016

Distributed Replay Client

Especifique el controlador correspondiente y los directorios de datos para Distributed Replay Client.

Clave de producto
Términos de licencia
Reglas globales
Microsoft Update
Actualizaciones de productos
Instalar archivos de configuraci...
Instalar reglas
Selección de características
Reglas de características
Configuración de instancia
Configuración del servidor
Configuración del Motor de ba...
Configuración de Analysis Servi...
Configuración de Reporting Ser...
Distributed Replay Controller
Distributed Replay Client
Consentimiento para instalar M...
Reglas de configuración de car...
Listo para instalar

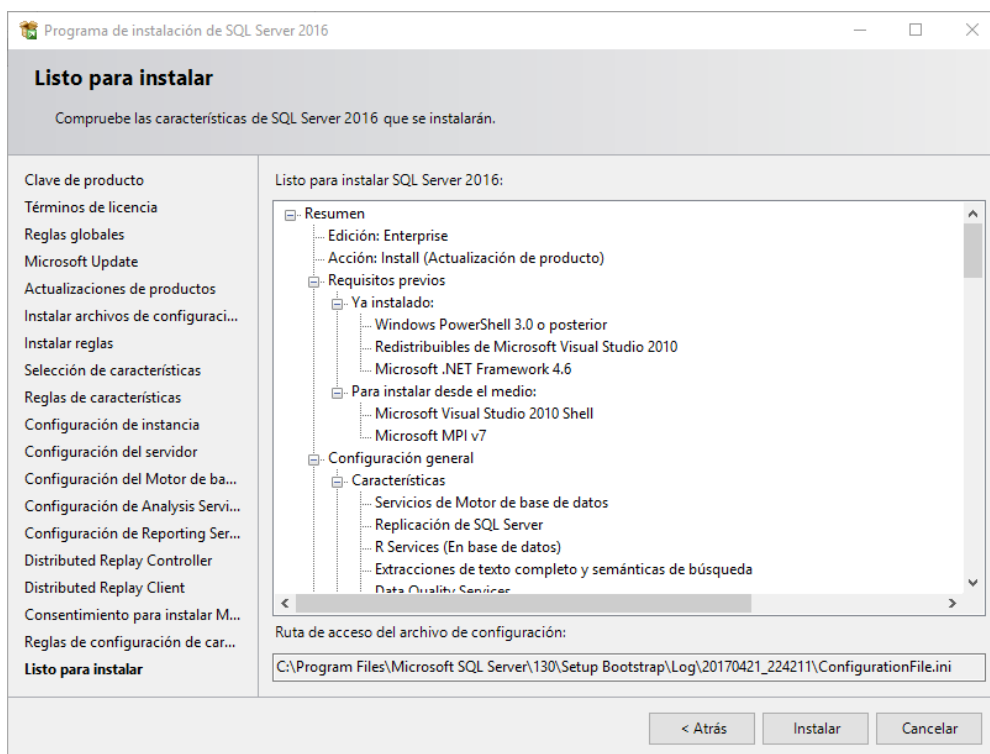
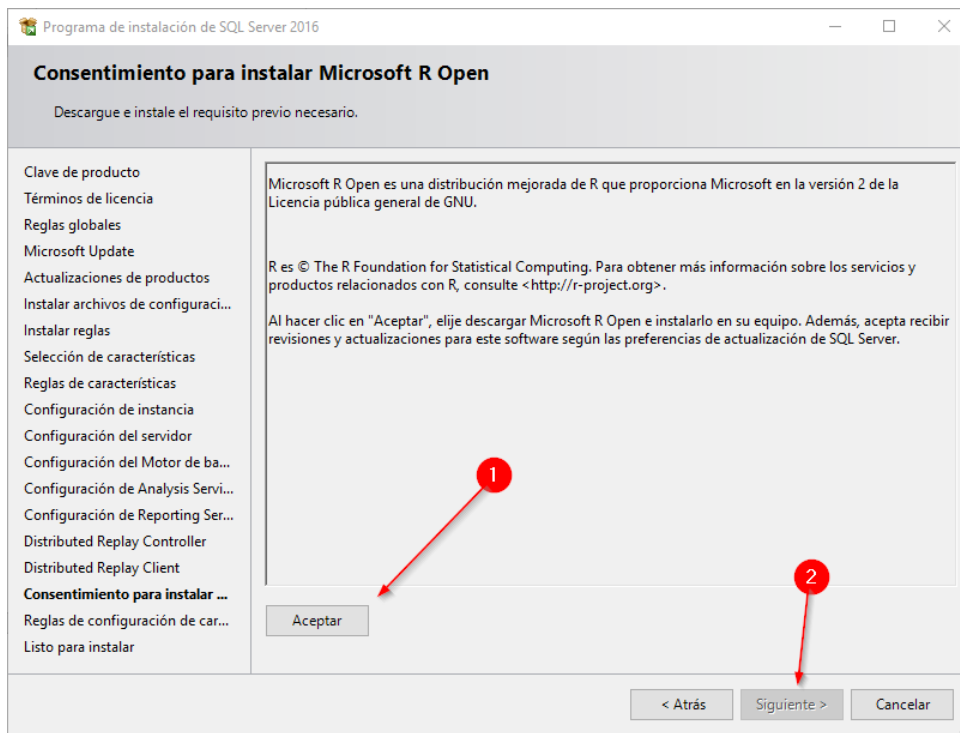
Especifique el nombre de la máquina controladora y las ubicaciones de directorio.

Nombre del controlador:

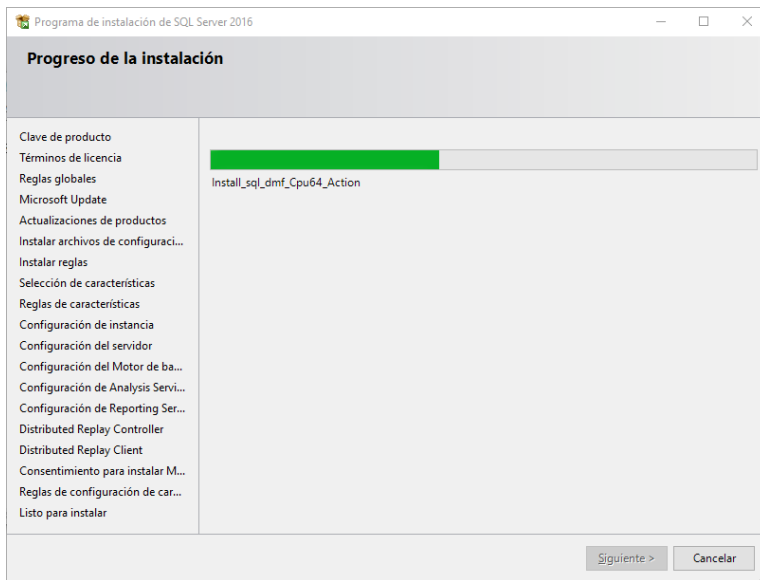
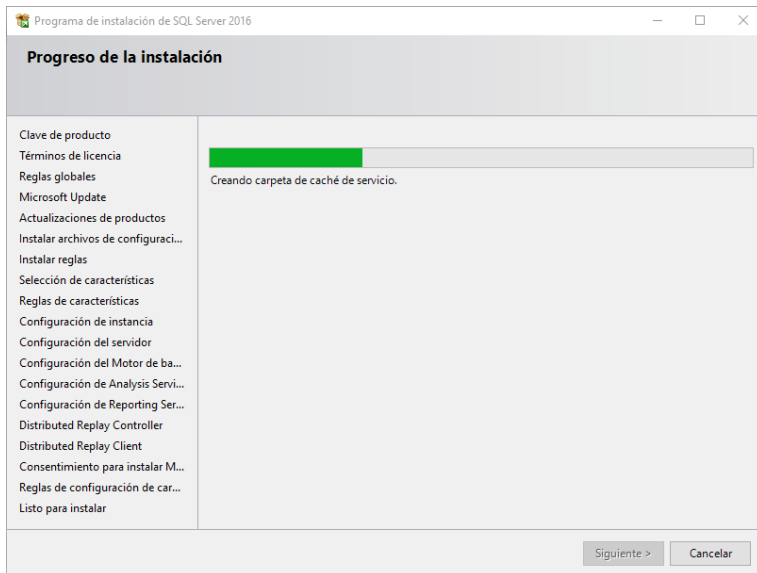
Directorio de trabajo: ...

Directorio de resultados: ...

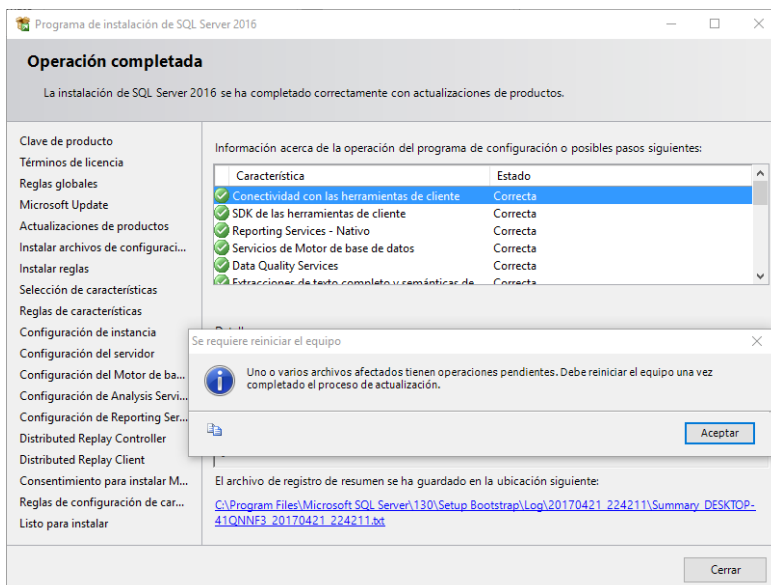
< Atrás **Siguiente >** Cancelar



Clic en el botón **INSTALAR**

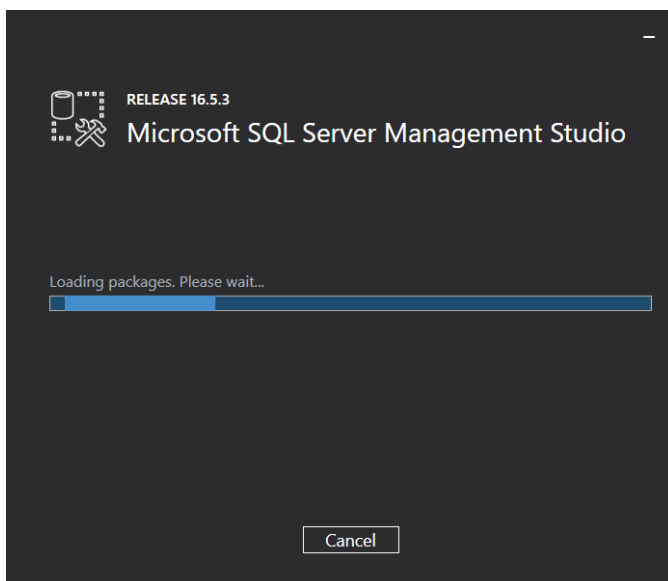
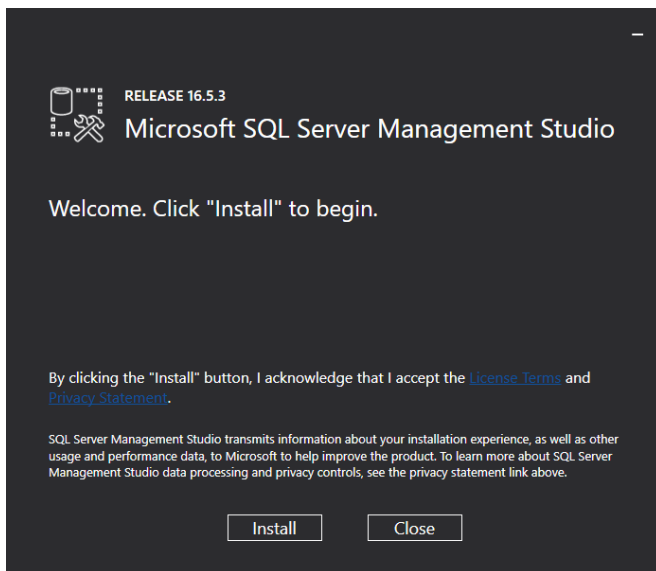
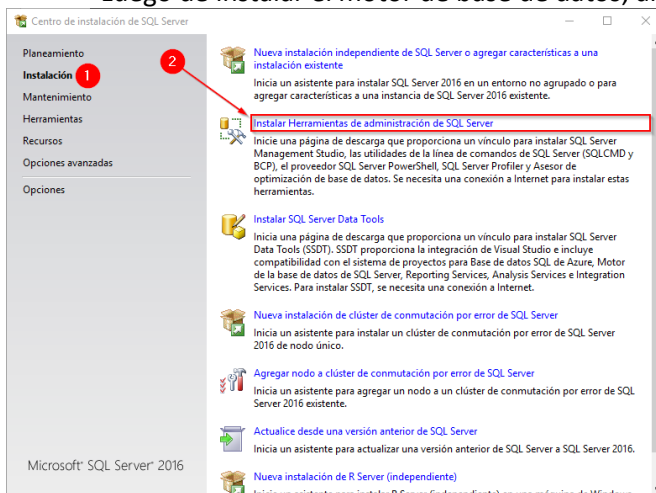


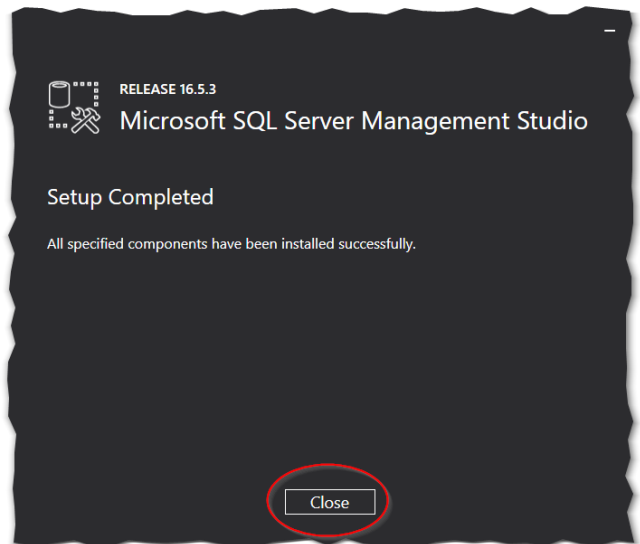
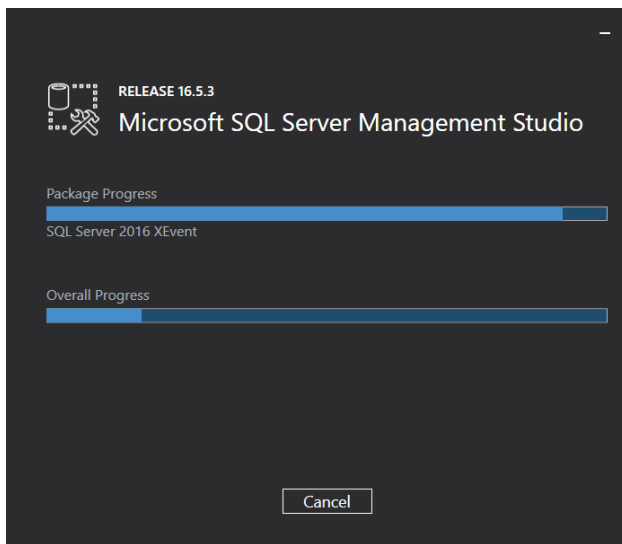
Finalmente:



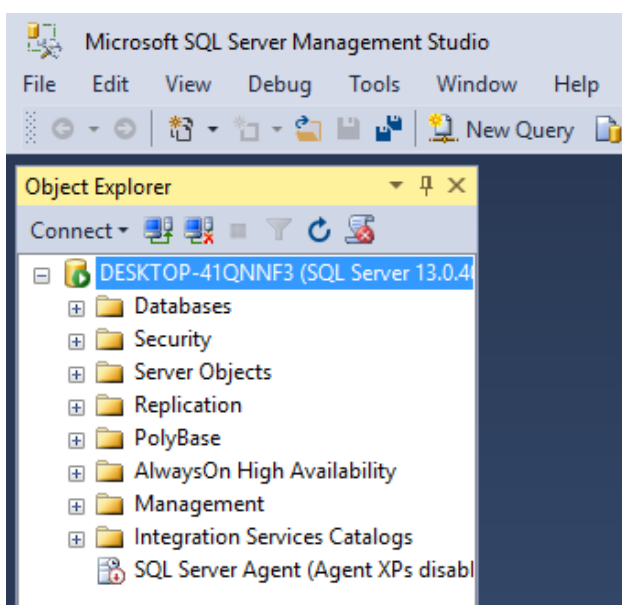
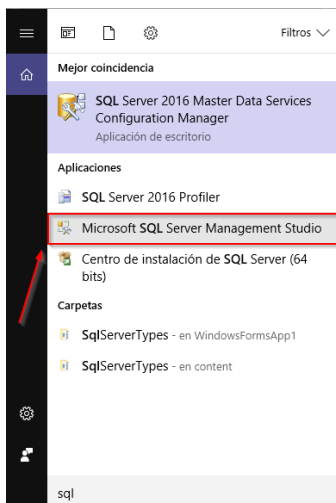
IV. Instalando SQL Server Management Studio

Luego de instalar el motor de base de datos, ahora instalaremos el





V. Ahora sí tenemos lo siguiente



Felicitaciones y muchas gracias a todos por llegar a éste lugar !.